## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/588.225	VALLI, ALBERTO

10/ Examiner

RTO Art Unit

FREDRICK C. CONLEY 3673

Rejected = Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

							J		Ш									L											-,-				
Cla	im	_			-	Dat	_			_	_	Clai	m I	_			_	ate	_			$\neg$	г	Ck	aim	_				ate			_
Cic		Н		_		T	Ť			Н	- 1-	$\neg$	$\overline{}$	Т	Т	Т	Ť	ate	Т	т	т	⊣	Н	-		Н	П	Т	Ť	ale	Ť	$\neg$	Т
Final	Original	10/11/09									i i	Ē	Original											Final	Original								
	1	Н	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	+	51	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	+	+	+	$\dashv$	Н	_	101	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+	+
	2	Н		_		$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$		52	7	7	7	7	+	+	$^{+}$	+	┪	h		102	$\vdash$	$\vdash$	7	$\dashv$	$\neg$		+	+
	3	Н		_	Н	$\vdash$	-	Т	Н	Н			53	ヿ	寸	_	7	_	+	$^{+}$	$^{+}$	٦.	h		103		$\vdash$	┪	$\neg$	$\neg$		+	+
	4	П		_	Т	$\vdash$			П	П			54	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	T	$\top$	$\top$	┪	-		104		$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	т
	5	П	П		П	Т	П	П	П	П		T	55	╗	┪	╗	╗	T	T	T	$\top$	┑	Г		105	П	П	┪	$\neg$	$\neg$	$\Box$	$\neg$	T
	6												56		$\Box$			Т	T	Т	$\top$				106			T				$\Box$	
	7						┖		Ш	Щ			57	_	_	_	_	_	4	_	4	_	L		107			4		_		4	$\perp$
	8	Ш					┖			Ц	L		58	_	_	_	$\perp$	_	4	$\perp$	1	4	L		108		Ш	4	$\perp$	_		4	$\perp$
	9	Ш				┖	╙		Ш	Щ	_		59	_	_	_	_	4	4	4	$\perp$	4	L		109		_	4	_	_		4	4
_	10	Н	Н		⊢	⊢	_	_	$\vdash$	Н	$\vdash$		60	-	_	-	-	+	4	+	+	4	H		110	Н	$\perp$	4	_	4		+	+
_	11	Н	Н		⊢	⊢	⊢	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		61 62	$\dashv$	$\dashv$	-	-	+	+	+	+	4	H	_	111	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$		+	+
-	13	Н	Н		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		63	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	4	Н		112	Н	+	+	-	$\dashv$		+	+
-	14	Н	Н		Н	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		64	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	+	+	+	┥	⊢	-	114	Н	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$	+	+
-	15	Н	Н	_	Н	+	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		65	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	┥	Н	-	115	Н	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$	+	+
_	16	Н	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$		66	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┥	Н	_	116	Н	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$	+	+
	17	Н		_	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	$\vdash$		67	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	$^{+}$	+	_	Н		117	$\overline{}$	+	7	$\dashv$	$\dashv$	$\overline{}$	+	+
	18	Н			Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н			68	$\dashv$	$\dashv$	_	_	+	+	$^{+}$	+	_	Н		118	-	+	7	$\dashv$	$\dashv$	$\overline{}$	+	+
	19	Н					-		Н	П			69	┪	7	7	7	+	+	$^{+}$	$^{+}$	_	h		119		$\top$	┪	$\neg$	$\neg$		$^{+}$	$^{+}$
	20	П			$\overline{}$	$\vdash$	$\overline{}$	Т	Т	П			70	╛	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	$\top$	┪	т		120		$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$^{-}$
	21	П					-		П	П			71	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	T	7	$\top$	$\top$	┪	-		121		$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$		$\top$	T
	22	х	П		П	Т	Т	П	П	П		T	72	╗	┪	╅	T	T	T	T	$\top$	┑	Г		122		П	┪	$\neg$	$\neg$		T	T
	23												73			П			T	Т					123			T					
	24	Х											74						I	$\perp$	$\perp$				124							$\Box$	Т
		Х											75												125								
	26	Х					_		Ш	Ц			76	$\perp$	_	_	$\perp$	_	1	$\perp$	_	_	L		126			_		_		$\perp$	$\perp$
	27	Х			_	_	╙		Ш	Ц	_		77	_	_	_	_	_	4	_	4	4	L		127		$\perp$	4	_	_		_	4
	28	Ш			_	_	╙	_	Ш	Щ	_		78	_	_	_	_	_	4	_	4	4	L		128	Ш	ш	4	_	_		_	_
	29	Ш		_	_	_	⊢	_	⊢	Щ			79	_	_	4	_	4	4	4	4	4	⊢		129	ш	_	4	_	_		+	+
_	30	Н	_		⊢	-	⊢	_	⊢	Н	-		80	-	-	-	-	+	+	+	+	4	⊢		130	Н	-	4	-	-	_	+	+
_	31	х	Н	_	Н	⊢	⊢	⊢	Н	Н	$\vdash$		81 82	$\dashv$	-	-	-	+	+	+	+	4	Н	_	131	Н	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$	+	+
_	33		-	_	⊢	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$		83	$\dashv$	$\dashv$	+	-	+	+	+	+	-	Н	_	133	Н	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+
-	34	X	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		84	-	-	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	Н	-	133	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
_	35	x	Н	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		85	-	+	+	+	+	+	+	+	┥	H	_	135	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	+	+
	36	X		_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$		86	$\dashv$	$\dashv$	_	7	+	+	$^{+}$	$^{+}$	٦.	H		136	$\vdash$	$\forall$	7	$\dashv$	$\exists$		+	+
	37	X	П	_	Т	$\vdash$	т	т	т	Н	$\vdash$		87	$\dashv$	7	+	7	$^{+}$	1	$^{+}$	Ť	┪	h	$\neg$	137	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	7	$\vdash$	+	+
	38	X	П	_	Г	Г	г	г	г	Н			88	7	7	7	7	$\top$	T	$\top$	Ť	┪	۲		138	П	$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	7	7
	39	Х	П	_	Г	Γ	Г	Г	Г	П			89	╗	7	7	7	T	T	7	7	1	Г		139		$\neg$	┪	ᄀ	7		1	1
	40	х		_	_	_							90		_	_		_					П		140								_
	41	Х		_	Е	Г	匚			Ш			91	П	I	I	П	$\perp$	Τ	Т	Τ	J			141		П	I	I			I	Τ
	42	Х			Ľ	L	匸	┖	┖	Ц			92		I		T		I	$\perp$		_]			142			_		_			
	43	ш			Ľ	┕	$\perp$	$\perp$	╚	Ц			93	_[		_[	_[	_[	1	_[	1	4	Ľ		143	Ш		_[		╝	Ц	4	4
	44	Ш			L	L	L	L	Ш	Ц			94	_	_	_	4	4	4	4	4	4	L		144	Ш	Ц	4	_	_	Ш	4	1
_	45	Ш			╙	_	╙	_	╙	Ш	$\perp$		95	4	4	4	4	_	4	4	4	4	L		145	$\perp$	Н	4	4	_		4	4
_	46	Ш			⊢	⊢	⊢	<b>—</b>	$\vdash$	Ш	$\vdash$		96	4	4	4	4	+	4	+	+	4	$\perp$	_	146	Ш	$\sqcup$	4	4	4	Ш	+	+
_	47	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		97	-	$\rightarrow$	-	-	+	+	+	+	4	Н	-	147	$\vdash$	$\vdash$	4	$\rightarrow$	-	$\square$	+	+
_	48 49	Н	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		98 99	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\dashv$	Н	_	148	$\vdash$	+	4	-	-	$\vdash$	+	+
	50				_	-	-	_	-	ш	-		100	_	-	_	4	$\rightarrow$	4	+	4	4	$\perp$		149 150	$\vdash$	$\rightarrow$	4	_	_			-